

V Congreso Nacional de la SEOVE

Sociedad Española De Odontología
Veterinaria

Zaragoza 11 y 12 de diciembre de 2009

Comunicaciones presentadas y defendidas en este
Congreso

Título:

**RESOLUCIÓN DE FRACTURAS MANDIBULARES Y
MAXILARES MEDIANTE CERCLAJES CON AYUDA DE
LA TC.**

A PROPÓSITO DE 5 CASOS CLINICOS

Autores: SAURA ALFONSEDA, JOSE MARIA; RODRIGUEZ
BLANCO, ANTONIO;

Centro o Institución: HCV UNIVERSIDAD ALFONSO X EL
SABIO. MADRID

INTRODUCCIÓN

La Cirugía Oral y Máxilofacial es la especialidad médico-quirúrgica que se ocupa de la prevención, estudio, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la patología de la cavidad bucal, cara y territorio craneofacial, así como de los órganos y estructuras cervicales relacionadas directas o indirectamente con las mismas.

Las fracturas mandibulares no son frecuentes en los pequeños animales, en general solo el 3% del total de las fracturas, la mayoría son traumáticas (89%) y abiertas (65%).

Aquellas que provocan la caída de la mandíbula son fracturas del cuerpo (porción horizontal) o de la rama vertical, siempre bilaterales.

Estas fracturas pueden ser completas simples con desviación o multifragmentarias.

La inspección y la exploración digital nos revelan la boca abierta, a veces, con desviación asimétrica, salivación abundante y en ocasiones, sangre en la boca e hinchazón facial.

Al tratar de mover la mandíbula el animal manifiesta dolor y se puede apreciar movilidad anormal y en algunos casos crepitación ósea.

La radiografía es indispensable para clasificar la fractura y el tratamiento adecuado.

Sin embargo hay condiciones básicas para el manejo de la fractura de la mandíbula, cuando la fractura es inestable la oclusión dental tiene prioridad sobre la reducción de la fractura.

No se deben realizar las técnicas elegidas sin antes lograr la oclusión y una correcta estabilidad.

Se pueden aplicar diferentes técnicas quirúrgicas, pero resaltaremos la resolución mediante cerclajes y ferulización.

Las fracturas caudales del cuerpo de la mandíbula son difíciles de estabilizar.

El diagnóstico de estas fracturas se suele hacer mediante Rx pero la disponibilidad de un TAC facilita tanto su diagnóstico como control en la recuperación del paciente.

-CASO CLINICO 1(GLORIA): FRACTURA PORCIÓN ROSTRAL MAXILAR EN CACHORRO DE 50 DIAS. Imágenes

-CASO CLINICO 2(BARTH): FRACTURA OBLICUA DE CUERPO MANDIBULAR. Imágenes

-CASO CLINICO 3 (NEGRI): FRACTURA CUERPO MANDIBULAR IZQUIERDO. Imágenes

-CASO CLINICO 4(INDI): FRACTURA PERPENDICULAR DE AMBOS CUERPOS MANDIBULARES, CAUDAL A 304 Y 404. Imágenes

-CASO CLINICO 5(CLEOPATRA): FRACTURA PORCIÓN ROSTRAL MANDIBULAR. Imágenes.

RESULTADOS.

Mediante cerclajes se consigue una óptima estabilización de la fractura y la fijación con férulas de composite o tecnovit permiten la resolución satisfactoria de las fracturas más frecuentes en hueso maxilar y mandibular de pequeños animales.

DISCUSIÓN

La utilización de esta técnica depende del tipo de fractura, localización, lesiones de los tejidos blandos, preferencias técnicas del profesional y factores económicos.

Es importante la colaboración del propietario en el postoperatorio.

CONCLUSIÓN

1. La resolución de estas fracturas mediante cerclajes y ferulización aporta suficiente estabilidad a la fractura.
2. Facilita el postoperatorio del animal, que tolera bien la alimentación y se acostumbra al material nuevo desde el primer día.
3. Técnica poco invasiva y no dolorosa.
4. Fácil retirada del material (a las 6-8 semanas).
5. Excelentes resultados.

